DLP 21-5-93066839



GRANDES CULTURES

BULLETIN TECHNIQUE N° 12
le 19 mai 1993

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BETTERAVE SUCRIERE	- pucerons vecteurs de la jaunisse : **parcelles TEMIK et DACAMOX semées en mars à traiter immédiatement ou dans les prochains jours (selon date de semis)**
LIN	- thrips : absence. **A surveiller**
COLZA	**- charançons des siliques :** à surveiller jusqu'à G4
	- alternaria : toujours rare
MAIS	- pucerons : absents
	- attention aux limaces
TOURNESOL	- pucerons : présence faible
POMME DE TERRE	- mildiou : la pression de la maladie reste importante
	- desherbage de "post-levée", en rattrapage
POIS PROTEAGINEUX	- maladies : quelques nécroses racinaires **: aucun traitement possible**
	- stratégie fongicide : la première intervention reste préventive

BETTERAVE SUCRIERE

Stades : 6 à 10 feuilles.

PUCERONS VECTEURS DE LA JAUNISSE

Situation

Les captures en bacs jaunes ont légèrement régressé depuis la semaine dernière (temps instable, venteux) : captures de pucerons vecteurs à Crèvecoeur ((60), 4 *Myzus ascalonicus*, 2 *Acyrthosiphon pisum* (2) et 7 *Aphis fabae*), Beautor ((02), 5 *Aphis fabae*) et Montigny-Lengrain ((02), 1 *Macrosiphum euphorbiae* et 1 *Acyrthosiphon pisum*). Les colonisations en parcelles non traitées (notamment par les pucerons noirs) se poursuivent.

Les parcelles TEMIK et DACAMOX semées avant le 15 mars commencent à être colonisées.

Préconisations

Parcelles TEMIK et DACAMOX : les semis d'**avant le 15 mars doivent être protégés par un insecticide foliaire sans tarder** (voir tableau de produits du bulletin n° 07). Les semis réalisés **aux alentours du 20 mars** devront être traités **au début de la semaine prochaine** tandis que les semis **entre les 25 et 31 mars** devront l'être **à la fin de la semaine prochaine**.

Parcelles GAUCHO : quelque soit la date de semis, **aucune intervention n'est encore justifiée.**

Parcelles sans protection aphicide au semis : elles ont dû être protégées depuis une semaine à 15 jours. Visiter les parcelles et **réintervenir en cas de recolonisation** (rémanence d'un insecticide foliaire : 15 jours).

ATOMAIRES

Situation

Des vols importants ont eu lieu en fin de semaine dernière sur tout type de parcelle.

Préconisations

Le stade des betteraves est suffisamment développé pour que, si ces ravageurs occasionnent des dégâts sur culture, ceux-ci ne soient pas dommageables. **Aucune intervention spécifique justifiée.**

LIN

Stades : 10 à 15 cm

Thrips ("bêtes d'orages") : présence faible en parcelle mais **à surveiller**. Il est nécessaire de "faucher" le sommet des lins d'un mouvement rapide de la main ouverte et humide.

Traiter si on recueille sur la main 4 à 5 thrips par chaque fauchage.

Tordeuse des céréales (*Cnephasia pumicana*) : quelques symptômes sont observés. La chenille pince l'extrémité de la tige qui se déforme en crosse. Elle construit un cocon soyeux. Un traitement est rarement justifié.

POMME DE TERRE

Stades : levée à 25 cm

MILDIOU

Situation

En culture, les parcelles sont dans leur ensemble toutes levées, les plus précoces présentant déjà une végétation homogène de 20 à 25 cm (soisonnais, plateau de Berneuil).

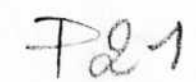
Imprimerie SRPV : Directeur Gérant B. MATHON ISSN 0757 6609

80 Amiens 02 60

Publication périodique
Abonnement annuel : 220 F
CPPAP 1823 AD

Ministère de l'Agriculture
DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Cité Administrative - 56, rue Jules Barni
80040 AMIENS CEDEX 1
Tél. 22 92 51 27 - Fax : 22 91 62 59





Risques théoriques

Le seuil épidémique de la 3 ème génération est atteint depuis le 12 mai (secteur de Douilly, Pouilly sur Serre) et les premières sporulations approchent : 3 contaminations graves ont été enregistrées les 12 13 14 mai, **des sorties de taches sont prévues pour le week-end du 22-23 mai.**

Pour le secteur de Boves (80), nous sommes déjà en 4ème génération : 3 contaminations graves ont été enregistrées les 12 13 14 mai, les sorties de taches sont prévues elle aussi pour le week-end.

Pour l'ensemble des secteurs, les données de notre modèle qualitatif MILSOL confirment **la pression mildiou.**

Préconisations

A ce jour **l'ensemble des parcelles levées** doivent avoir **reçu leur premier "contact"** (manèbe, mancozèbe). Dans les secteurs les plus précoces, il faudra penser au renouvellement avant ce week-end, avec un contact. Si le traitement devait être différé pour causes de pluies, utiliser alors un fongicide pénétrant (voir fiche produits joint au BAA n°9).

Les parcelles en cours de levée devrait sans tarder recevoir leur premier contact.

Rectificatif

- MISTEL GD (cymoxanil + mancozèbe) s'utilise à la dose homologuée de 2,1 kg/ha
- FULVAX 2000 (cymoxanil + mancozèbe) s'utilise à la dose homologuée de 1,7 kg/ha

<u>DESHERBAGE DE "POST-LEVEE</u>

Pour les parcelles en cours de levée un désherbage de post-levée est encore possible sur une végétation ne dépassant pas 5 cm de hauteur.

Préconisation

Préferez dans tous les cas, un désherbage mécanique (buttage).

En situation difficile, un traitement peut être réalisé avec SENCORAL à 0.25 kg/ha (litrage : 200 à 400 l d'eau), mais attention à la sensibilité variétale (vérifier la liste auprès du fabricant).

POIS PROTEAGINEUX

<u>Stade</u> : boutons floraux visibles à début floraison

<u>MALADIES</u>

Situation

Quelques parcelles présentent les symptômes suivant:

- brunissement du collet et des racines pouvant se traduire par la disparition de la plantule ; il s'agit des maladies de pourriture racinaire très liée à une rotation courte en légumineuses.
- Brunissement et destruction de l'apex se traduisant par le démarrage de bourgeons axillaires.
- Nanisme des pieds ; des échantillons sont actuellement en cours d'analyse.

Préconisations

Aucune intervention ne se justifie contre les phénomènes décrits ci-dessous.

L'intervention fongicide au cours de la floraison vise le complexe parasitaire : Botrytis-Anthracnose (**attendre le début floraison)**

<u>LA STRATEGIE FONGICIDE A LA FLORAISON</u>

Le botrytis qui se développe à partir de pétales collés sur gousses ou sur stipules, doit impérativement être traité en préventif. En Picardie, le botrytis est résistant, tant au laboratoire qu'au champ, aux Benzimidazoles (carbendazime et thiophanate méthyl). Les produits à base d'imides cycliques (procymidone, vinchlozoline, iprodione) restent donc la solution la plus efficace pour lutter contre cette maladie.

L'anthracnose (petites taches brunes sur feuilles et gousses) est depuis quelques années la maladie la plus dommageable sur le rendement.Il convient donc d'être particulièrement vigilant notamment à la suite de périodes pluvieuses.

Les traitements peuvent se raisonner de la manière suivante:

Premier Traitement : Début floraison - Pleine floraison

Situation courant floraison - formation des gousses		**Préconisations**	**Produits**
Absence d'anthracnose sur tiges et feuilles	Temps sec, pas d'annonce de pluies	Ne pas traiter tant que cette situation persiste	
	Forte hygrométrie, temps pluvieux ou annonce de pluies	Viser prioritairement le botrytis en traitant le plus près de la pluie. Renouveler le traitement10 à 15 jours plus tard si le temps persiste.	Produit à base d'imide cyclique complété avec du chlorothalonil (action préventive sur anthracnose)
Présence d'anthracnose sur tiges et feuilles	Pas d'annonce de pluies, temps sec	Viser prioritairement l'anthracnose, sauf si un traitement a été réalisé récemment contre cette maladie.	Utiliser de préférence un produit contenant du chlorothalonil (1100g/ha)
	Forte hygrométrie, temps pluvieux ou annonce de pluies	Utiliser un mélange : imide cyclique + chlorothalonil	

Deuxième traitement : 2 à 3 semaines après le premier

Il vise essentiellement l'anthracnose en utilisant de préférence un produit à base de chlorothalonil et s'applique uniquement lorsque la maladie est présente sur feuilles du haut.